



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

ABB Patent Attorneys
c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), *Prio 23.09.*
Brown Boveri Strasse 6
5400 Baden
SUISSE

| | | | |
|-----------|----|------|-----------|
| Frist | | SB | |
| Abgelehnt | PC | Erh. | gegründet |
| | | | |

| | | | |
|---------------|----|-----------|--|
| SLE-I Eingang | | Abteilung | |
| 19. FEB. 2003 | | | |
| SB | CN | | |
| Visa | | | |

Datum/Date

19.02.03

| | |
|---|---|
| Zeichen/Ref./Réf. 02/098 EP | Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 02405822.4-2311- |
| Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire ABB Turbo Systems AG | |

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHEGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5822

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | GB 2 083 135 A (HITACHI LTD) 17. März 1982 (1982-03-17) * Seite 2, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 12; Abbildungen 1,3 * | 5,10,13 | F02D23/00 F02B37/16 F02D33/02 |
| A | ---- | 1 | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 14, 31. Dezember 1998 (1998-12-31) & JP 10 246118 A (SUZUKI MOTOR CORP), 14. September 1998 (1998-09-14) * Zusammenfassung * | 1,5,10, 13 | |
| A | ---- | | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 02, 29. Februar 2000 (2000-02-29) & JP 11 315740 A (NISSAN MOTOR CO LTD), 16. November 1999 (1999-11-16) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * | 1,5,10, 13 | |
| A | ---- | | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 02, 2. April 2002 (2002-04-02) & JP 2001 280145 A (NISSAN MOTOR CO LTD), 10. Oktober 2001 (2001-10-10) * Zusammenfassung * | 1,5,10, 13 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F02D F02B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Forschorten MÜNCHEN | | Abschlußdatum der Recherche 12. Februar 2003 | Prüfer Vedoato, L |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

1

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 40 5822

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-02-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| GB 2083135 | A | 17-03-1982 | JP | 57046028 A | 16-03-1982 |
| | | | | 3135107 A1 | 29-04-1982 |
| JP 10246118 | A | 14-09-1998 | KEINE | | |
| JP 11315740 | A | 16-11-1999 | KEINE | | |
| JP 2001280145 | A | 10-10-2001 | KEINE | | |

EPO FORM P0481

Translation of the explanations of enclosure 2 of the search report of the European Patent Office ("Europäisches Patentamt") explaining the symbol letters stating the relevancy of the cited references:

Explanations

Column 1: Category of Named Documents

- X: Reference which by itself is considered to have special significance
- Y: Reference which in combination with another reference in the same category is considered to have special significance
- A: Technological background
- O: Disclosure not in writing
- P: In-between literature
- T: Theories or principles basic to the invention
- E: Older patent document published on or after filing date
- D: Reference cited in the patent application
- L: Reference cited for other reasons
- &: Member of same patent family, corresponding document

Column 2: Identification of document, specifying the relevant portions, if necessary

Column 3: Concerned claims
(In this column, the claims allocated to the relevant passages of column 2 are indicated.)

Column 4: Classification of Application (Int. Cl. 7)

Searched Fields (Int. Cl. 7)